

| Narration | Time |
|---|-------|
| 'Menu and Endpoints' پراسپوکن ٹیوٹوریل میں خوش آمدید۔ | 00:01 |
| اس ٹیوٹوریل میں ہم URL Patterns قائم کرنا سیکھیں گے۔ ہم Menu management کے بارے میں بھی سیکھیں گے۔ | 00:06 |
| اس ٹیوٹوریل کو ریکارڈ کرنے کے لئے میں اُبٹولینکس آپریٹنگ سسٹم Drupal 8 اور Firefox ویب براؤزر استعمال کر رہا ہوں آپ اپنی پسند کا کوئی بھی ویب براؤزر استعمال کر سکتے ہیں۔ | 00:15 |
| اس ٹیوٹوریل میں ہم صحیح URL paths بنانے کے عمل کے بارے میں بات کریں گے۔ | 00:29 |
| Endpoints اور aliases- Endpoints، URL paths ہیں جو خاص کنٹینٹ یعنی مواد ظاہر کرتے ہیں۔ | 00:36 |
| ڈیفالٹ طور پر Drupal میں، node کا Endpoint، node/[node:id] ہے۔ | 00:45 |
| اسے سرور پر بھیجنے پر Node کا کنٹینٹ ظاہر ہوگا۔ ID نمبر انسانوں سے پڑھا نہیں جاسکتا۔ | 00:53 |
| یعنی ہم آسانی سے node/278162 کے ساتھ مخصوص کنٹینٹ کو منسلک نہیں کر سکتے۔ ایک alias بنانے سے یہ انسانوں سے پڑھنے کے قابل بن جاتا ہے۔ | 01:02 |
| Alias اسی کنٹینٹ کے لئے ایک متبادل URL path ہے۔ ہم اسی کنٹینٹ کو ظاہر کرنے کے لئے یا تو اصل یا کئی aliases میں سے ایک منتخب کر سکتے ہیں | 01:19 |
| مثلاً node/278162 اور content/drupal-camp-mumbai-2015 | 01:34 |
| دونوں یکساں کنٹینٹ ظاہر کرتے ہیں۔ دوسرا یاد رکھنے کے لئے آسان ہے۔ | 01:47 |
| اب URL پیٹرن بناتے ہیں جو ہمارے پاس دستیاب تمام کنٹینٹ پر لاگو ہوگا۔ | 01:54 |
| URL paths قائم کرنے کے لئے تین modules چاہئیں۔ | 01:59 |
| وہ تین مڈیولس Pathauto، Token اور CTools ہیں۔ | 02:04 |
| آگے بڑھیں اور اپنی مشین میں Pathauto انسٹال کریں۔ | 02:13 |

| | |
|-------|---|
| 02:18 | Pathauto پراجیکٹ پیج پرواپس آئیں، آپ دیکھیں گے کہ Pathauto کو Token اور CTools کی ضرورت ہے۔ |
| 02:27 | Token اور CTools انسٹال کریں۔ ان modules کو انسٹال کرنے کے بعد ON کریں۔ |
| 02:37 | یہ ہونے کے بعد ہم آگے بڑھنے کے لئے تیار ہیں۔ |
| 02:40 | یہاں نیچے دائیں طرف 'Configuration' پر کلک کریں، 'SEARCH AND METADATA' سیکشن میں آپ کو 'URL aliases' نظر آئے گا۔ |
| 02:52 | ڈیفالٹ طور پر، یہاں کوئی بھی URL aliases دستیاب نہیں ہے۔ |
| 02:58 | Patterns ٹیب پر کلک کریں۔ Add Pathauto pattern بٹن پر کلک کریں۔ |
| 03:05 | Pattern type ڈراپ ڈاؤن پر کلک کریں۔ |
| 03:09 | یہاں ہم Content، Forum، Taxonomy term اور User کے لئے مختلف پیٹرن بنا سکتے ہیں۔ |
| 03:17 | مثلاً، میں Content چنوں گا۔ Path pattern فیلڈ میں، ہمیں پیٹرن ٹیمپلیٹ داخل کرنا ہوگا۔ |
| 03:27 | ٹیمپلیٹ ویریبلز کو tokens کہتے ہیں۔ وہ ہر entity کے لئے تیزی سے بنتے ہیں۔ |
| 03:36 | Token module ان variables کو فراہم کرتا ہے۔ جب آپ کسی ان پٹ form میں Browse available tokens کو دیکھتے ہیں۔ آپ پہلے سے وضاحت شدہ tokens داخل کر سکتے ہیں۔ |
| 03:49 | Path pattern باکس پر کلک کریں۔ جہاں آپ token درج کرنا چاہتے ہیں۔ |
| 03:55 | ٹائپ کریں "content/" پھر Browse available tokens لنک پر کلک کریں۔ |
| 04:02 | "Available tokens" دکھانے کے لئے ایک پاپ اپ ونڈو کھل جاتی ہے۔ |
| 04:07 | مانئے کہ ہمیں اس طرح کا پیٹرن چاہئے content/[title of the page]، پیج کے ٹائٹل یعنی عنوان کیلئے ایک Token جو Nodes سیکشن کے تحت آتا ہو۔ |
| 04:18 | Nodes سیکشن کے رائٹ ایرو بٹن پر کلک کریں۔ |
| 04:23 | token [node:title] منتخب کریں،، جو پیج کے عنوان سے تبدیل کیا جائے گا |
| 04:32 | یہ form باکس میں کرسر کی لوکیشن پر (node: title) داخل کرے گا۔ |
| 04:38 | اگر ایسا نہیں ہوتا ہے تو باکس پر کلک کرنے سے یہ یقینی بنائیں اور ضرورت کے مطابق کرسر کو رکھیں۔ token کو پھر سے منتخب کریں۔ |

| | |
|-------|---|
| 04:49 | Content type میں، ہم اس entity type کو منتخب کر سکتے ہیں جس پر یہ پیٹرن لاگو ہونا چاہئے۔ |
| 04:56 | تمام types کو منتخب کریں تاکہ یہ پیٹرن ان سب کے لئے ڈفالٹ ہو جائے۔ |
| 05:04 | یہ سینک، مخصوص type کے لئے اور رائڈ بھی کی جاسکتی ہے۔ مثلاً ہم usergroup/[node:title] تشکیل دے سکتے ہیں اور اسے صرف User Group پر لاگو کر سکتے ہیں۔ |
| 05:18 | Label فیلڈ میں، ٹائپ کریں "Content Title" پھر Save بٹن پر کلک کریں۔ یہاں ہم نیا پیٹرن چیک کر سکتے ہیں جسے ہم نے ابھی بنایا۔ |
| 05:31 | یہ پیٹرن شامل کئے گئے تمام نئے کنٹینٹس کے لئے URL aliases بنانے کے لئے لاگو کیا جائے گا۔ لیکن یہ موجودہ کنٹینٹس کے لئے URL aliases نہیں بنائے گا۔ |
| 05:45 | موجودہ کنٹینٹس میں اسے لاگو کرنے کے لئے Bulk generate ٹیب پر کلک کریں۔ Content type منتخب کریں اور Update بٹن پر کلک کریں۔ |
| 05:58 | اس نے URL aliases کو بنانا شروع کر دیا ہے۔ یہ موجودہ کنٹینٹ کی تعداد کی بنیاد پر وقت لے سکتا ہے۔ |
| 06:08 | List ٹیب پر کلک کریں۔ ہم اپنے کنٹینٹس کیلئے، URL aliases دیکھ سکتے ہیں۔ |
| 06:15 | site پر ہر node میں node/nodeid / کا سسٹم پاتھ ہے۔ |
| 06:24 | نیا URL alias یہاں پہلے Alias کا لم میں ہیں۔ |
| 06:30 | ہم دیکھ سکتے ہیں کہ تمام aliases اسی طرح کے پیٹرن کی پیروی کرتے ہیں۔ آپ کو ایسا ہر وقت نئے Content type بناتے وقت کرنا ہوگا۔ |
| 06:41 | پیٹرنس بنانے کے لئے مندرجہ ذیل قوانین کا استعمال کریں۔ لورکس الفاظ کا استعمال کریں۔ الفاظ کے درمیان سپیس نہ دیں۔ |
| 06:52 | *الفاظ hyphen سے الگ الگ کریں underscore سے نہیں۔ search engine optimization (SEO) کے لئے بامعنی اور انسان کے پڑھنے کے قابل الفاظ کا استعمال کریں۔ |
| 07:07 | *ٹائم یعنی وقت کی طرف سے درجہ بندی کئے ہوئے کنٹینٹس کے لئے date tokens کا استعمال کریں۔ |

| | |
|-------|--|
| 07:12 | یہاں سینگلس کے ٹیب میں URL alias پیٹرن کو کنٹرول کرنے کے لئے زیادہ آپشنس دستیاب ہیں۔ یہاں ہم ڈیفالٹ Separator، length وغیرہ دیکھ سکتے ہیں۔ |
| 07:26 | ہم یہ بھی دیکھ سکتے ہیں کہ ڈیفالٹ طور پر کئی عام الفاظ کو پیٹرن سے خارج کر دیا گیا ہے۔ یہ endpoints کو جامع اور با معنی رکھنے کیلئے کیا جاتا ہے۔ |
| 07:38 | مختصر میں۔ Pathauto اور Token modules ہمیں کسی بھی وقت 'URL patterns |
| 07:46 | delete aliases اور bulk generate aliases مقرر کرنے کی اجازت دیتے ہیں۔ |
| 07:52 | اب سے ہر نئے nodes ہماری طرف سے بنائے گئے patterns استعمال کریں گے۔ |
| 07:59 | اب ہم Menus کے بارے میں بات کریں گے۔ |
| 08:03 | ہم نے اپنی ویب سائٹ کے لئے views اور بنیادی pages پر مبنی بے ترتیب menus شامل کر دیے ہیں۔ |
| 08:10 | اب دیکھتے ہیں کہ ہم مینوسسٹم کو کس طرح تبدیل کر سکتے ہیں۔ |
| 08:15 | Structure پر جائیں، نیچے سکروں کریں اور Menus پر کلک کریں۔ |
| 08:21 | ہمارے پاس یہاں بہت مختلف مینو ہیں۔ جو ڈیفالٹ طور پر Drupal میں ہیں۔ ہمارے پاس 6 مینو ہیں۔ |
| 08:31 | ہمیں Main navigation menu میں دلچسپی ہے، لہذا Edit menu پر کلک کریں۔ |
| 08:38 | یہاں ہم اپنی Menu لنکس پر کلک اور ڈریگ اور دوبارہ ترتیب دینے کے قابل ہوں گے |
| 08:44 | Home اور Upcoming Events کو اوپر ڈریگ کریں۔ |
| 08:49 | آپ اپنے مطابق ان کو ترتیب دے سکتے ہیں۔ اس کے بعد Save پر کلک کریں۔ |
| 08:56 | اب ہمیں Events اور Upcoming Events حاصل ہوا۔ Events پر کلک کریں اور اوپر ڈریگ کریں اور پھر Upcoming Events کو دائیں طرف ڈریگ کریں۔ |
| 09:07 | یہ sub menu بنائے گا۔ |
| 09:10 | یہ کافی آسان ہے۔ Save پر کلک کریں اور اپنے سامنے کے بیج پر ایک نظر ڈالیں۔ |
| 09:15 | نوٹ کریں کہ ہمیں ہمارے 4 مینو مل گئے ہیں۔ |
| 09:19 | ہمارا Event sub menu کہاں گیا؟ |

| | |
|-------|---|
| 09:23 | نوٹ کریں کہ Drupal میں تمام themes سب مینو یا ڈراپ-ڈاؤن مینو کو سپورٹ نہیں کرتے۔ Bartick theme ان میں سے ایک ہے۔ |
| 09:32 | اب کے لئے Structure، Menus پر جائیں اور Main menu کو ایڈٹ کریں۔ Upcoming Event کو دوبارہ یہاں اوپر ڈریگ کریں، Save پر کلک کریں۔ |
| 09:44 | کیا کریں اگر ہمیں اپنی ویب سائٹ کے مخصوص سیکشن کے لئے یا مخصوص node کیلئے ایک لنک چاہئے؟ |
| 09:51 | مثال کے طور پر، اگر مجھے میرے Forums کے لئے ایک مینو لنک چاہئے تو میں ویب سائٹ پر واپس جاؤں گا۔ |
| 09:58 | 'Forums page' پر جائیں، حقیقی 'URL' کو کاپی کریں جو 'forum/' ہے۔ |
| 10:05 | پھر واپس آئیں اور Edit menu اور پھر Add link پر کلک کریں۔ |
| 10:12 | اسے Forum نامی title دیں اور کاپی کئے گئے لنک کو paste کریں۔ |
| 10:17 | اگر آپ کنٹینٹ کا مخصوص حصہ تلاش کر رہے ہیں تو 'F' یا 'G' ٹائپ کریں۔ ان حروف سے شروع ہونے والے تمام نوڈس دکھائی دیں گے۔ |
| 10:28 | مثال کے طور پر، اگر ہم a ٹائپ کرتے ہیں تو تمام نوڈس جن کے عنوان میں a ہے، دکھایا جائے گا۔ |
| 10:38 | ہم ایک چینس گے جسے ہم تلاش کر رہے تھے اور یہ ہمیں بتائے گا کہ یہ 1 node id number ہے۔ |
| 10:46 | اگر ہم ایک انٹرل پاتھ چاہتے ہیں، جیسے کہ node کو شامل کرنے کی صلاحیت، پھر یہ /node/add ہوگا۔ |
| 10:56 | اگر ہم اسے Homepage، پر لنک کرنا چاہتے ہیں، تو یہ front ہوگا لیکن ہم یہاں /forum چاہتے ہیں جو کہ Forum کا لنک ہے۔ |
| 11:08 | Save پر کلک کریں اور اب ہمارے پاس Forum کا لنک ہے۔ |
| 11:14 | Save پر کلک کریں۔ دوبارہ جانچیں کہ کیا یہ کام کر رہا ہے۔ جی ہاں بالکل کام کر رہا ہے |
| 11:21 | لہذا، اسے اچھے سے سمجھنے کے لئے اس پر کام کریں۔ اس سے ہمارے menu system میں، Content Type یا View کے لئے Menu item بنانا آسان ہو جائے گا۔ |
| 11:34 | اسی کے ساتھ ہم اس ٹیوٹوریل کے آخر میں پر گئے ہیں۔ |
| 11:38 | مختصر میں... اس ٹیوٹوریل میں ہم نے سیکھا URL Patterns ترتیب کرنا Menu management. |

| | |
|-------|---|
| 11:59 | یہ ویڈیو 'Acquia' اور 'OSTraining' سے لیا گیا ہے اور اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ، آئی آئی ٹی بمبئی کی اور سے اسکی نظر ثانی کی گئی ہے۔ |
| 12:09 | مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب ویڈیو اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ بیان کرتا ہے۔ اسے ڈاؤن لوڈ کریں اور دیکھیں۔ |
| 12:17 | اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم ورکشاپ چلاتی ہے اور اسناد دیتی ہے۔ مزید معلومات کے لئے ہم سے رابطہ کریں۔ |
| 12:26 | اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کی مالی معاونت NMEICT انسانی وسائل و ترقی کی وزارت اور NVLI، وزارت ثقافت، بھارتی حکومت نے کی ہے۔ |
| 12:39 | اس سکرپٹ کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاحت احمد نے کی ہے، شامل ہونے کیلئے آپکا شکریہ |